

	Untagged	VBF- 1jet	VBF- 2jet	VH- leptonic	VH- hadronic	$t\bar{t}$ H- leptonic	$t\bar{t}$ H- hadronic
ggH sig.	187.13	15.06	6.03	0.42	4.55	0.02	0.12
VBF sig.	8.11	3.39	6.58	0.06	0.27	0.01	0.04
WH sig.	2.80	0.22	0.20	1.11	1.10	0.02	0.02
ZH sig.	2.86	0.17	0.19	0.36	0.95	0.02	0.04
$b\bar{b}$ H sig.	1.95	0.13	0.07	0.04	0.07	0.00	0.00
$t\bar{t}$ H sig.	0.63	0.00	0.12	0.24	0.22	0.66	0.67
($\tilde{\kappa}_f = 1.6$)	(0.66)	(0.00)	(0.18)	(0.25)	(0.21)	(0.77)	(0.83)
tH sig.	0.14	0.01	0.10	0.06	0.04	0.04	0.02
Signal expected	203.64	18.98	13.29	2.28	7.19	0.75	0.92
$q\bar{q} \rightarrow 4\ell$ bkg.	216.81	6.66	1.59	2.41	1.78	0.06	0.02
$gg \rightarrow 4\ell$ bkg.	19.57	1.17	0.27	0.36	0.10	0.00	0.00
Z + X bkg	75.77	2.29	4.10	1.10	3.02	0.20	0.92
Total expected	515.79	29.11	19.24	6.16	12.08	1.01	1.86
Observed	527	26	13	8	13	0	2